

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 10 du 22/04/99 - 2 pages

Colza

Stade : G1-G2 est le plus fréquent ; F1 pour les parcelles les plus tardives ; G4 pour les plus précoces.

Maladies

- La situation est globalement saine pour le moment. Cependant, des symptômes de **cylindrosporiose**, **pseudocercosporella** et **alternaria** sont observés dans la région de Pithiviers (45), à Chaveigne, Noyant de Touraine, Autrèche (37) et à Escorpain (28).
- Des attaques de **phoma** (nécrose au collet), associées à de la verse, sont aussi observées dans le Cher sur Canary et Capitol, en Indre et Loire sur Capitol et Contact, à St Loup de Gonois (45) sur Colombus et Contact, à Neuvy-Pailloux (36).

Le traitement contre le sclerotinia doit être réalisé dès le stade « chute des premiers pétales », aussitôt que les conditions climatiques le permettent.

Le choix du traitement sera aussi fonction de la présence de pseudocercosporella, cylindroporiose et alternaria (voir bulletin du 08/04/99). Ne pas traiter contre le phoma à ce stade du colza.

Ravageurs

- **Charançons des siliques** : les conditions climatiques sont actuellement peu favorables à son activité.

Rappel du seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes (comptage effectué à 10 mètres de la bordure).
Stade d'intervention : G2-G3.

- **Pucerons cendrés** : quelques colonies sont observées à Flacey (28), dans quelques parcelles du Cher et en Indre et Loire. Il n'y a pas eu de captures d'ailés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (absent également à la tour de la région Poitou-Charentes).

Continuez la surveillance.
Rappel du seuil d'intervention : 1 à 2 colonies par mètre carré.

Pour info

Les mélanges insecticide-fongicide ne sont pas autorisés. De plus, leur toxicité pour l'utilisateur n'est pas connue ; certains sont fortement toxiques pour les abeilles.

Blé

Stade : 1 nœud à dernière feuille visible ; 2 à 3 nœuds pour la majorité.

Septoriose

L'importance de la maladie est variable.
Dans certaines parcelles, les F3 (feuille apparente) ne présentent pas encore de symptômes. Dans d'autres cas, les F2 sont atteintes.
Les pluies de cette semaine seront contaminatrices (voir cartes en page 2).

- Parcelles qui n'ont pas encore atteint « 2 nœuds » : attendez un prochain avis.

- Parcelles à « 2 nœuds » : si des taches avec pycnides* sont visibles sur les F3 (feuille apparente), traitez dès que possible, sinon attendez un prochain avis.

- Parcelles à « 2-3 nœuds » :
. Si les F3 sont encore saines, vous pouvez attendre la dernière feuille pour traiter (dernière feuille pointante ou étalée, suivant l'évolution du risque et le produit choisi).
. Si des taches avec pycnides* sont visibles sur la F3, même en faible quantité, un traitement doit être fait rapidement (une seconde application sera nécessaire à « dernière feuille - gonflement »).

* Pycnides : petits points de couleur brun-roux à noir bien visibles sur la tache de *Septoria tritici* ; pour *Septoria nodorum*, ils sont visibles par transparence.

Oïdium

Des symptômes sont observés surtout sur la variété Isengrain ; ils sont peu importants actuellement.

Rouille jaune

Attention, des foyers de rouille jaune sont signalés dans le nord de l'Eure et Loir (Thymerais), sur Trémie, Thésée et faiblement sur Isengrain.
Symptômes : pustules, le plus souvent jaunes, alignées en stries parallèles aux nervures.

Le traitement doit être appliqué dès que possible.

L'INRA réalise un suivi des souches de rouille jaune. Contactez-nous si vous constatez des symptômes afin que des échantillons soient prélevés, surtout si la variété atteinte est classée résistante.

Colza
Sclerotinia : traiter dès que possible.

Blé
Septoriose : risque variable.

Tournesol et maïs
Attention aux **limaces**.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F




Ravageurs

Quelques **pucerons** sont observés à Bournan (37) et Murs (36).

Ne traitez pas à ce stade.

Orges

*Hiver

Stade : 2 à 3 noeuds, dernière feuille pointante pour les plus avancés.

Le premier traitement a dû être réalisé.

Dans le cas des parcelles les plus précoces, un deuxième traitement sera à envisager à la dernière feuille (en fonction de la persistance d'action du premier produit utilisé).

*Printemps

Stade : début à fin tallage

Bon état sanitaire pour le moment.

Pois

Stade : A2 (2 feuilles étalées) à A4 (4 feuilles étalées).

Ravageurs

Les **thrips** ne sont plus préjudiciables à partir de la première feuille étalée.

Continuez la surveillance des attaques de sitones.

Seuil d'intervention pour les sitones : 5 à 10 encoches sur les premières feuilles.

Stade de sensibilité : jusqu'à 5-6 feuilles.

Tournesol et maïs

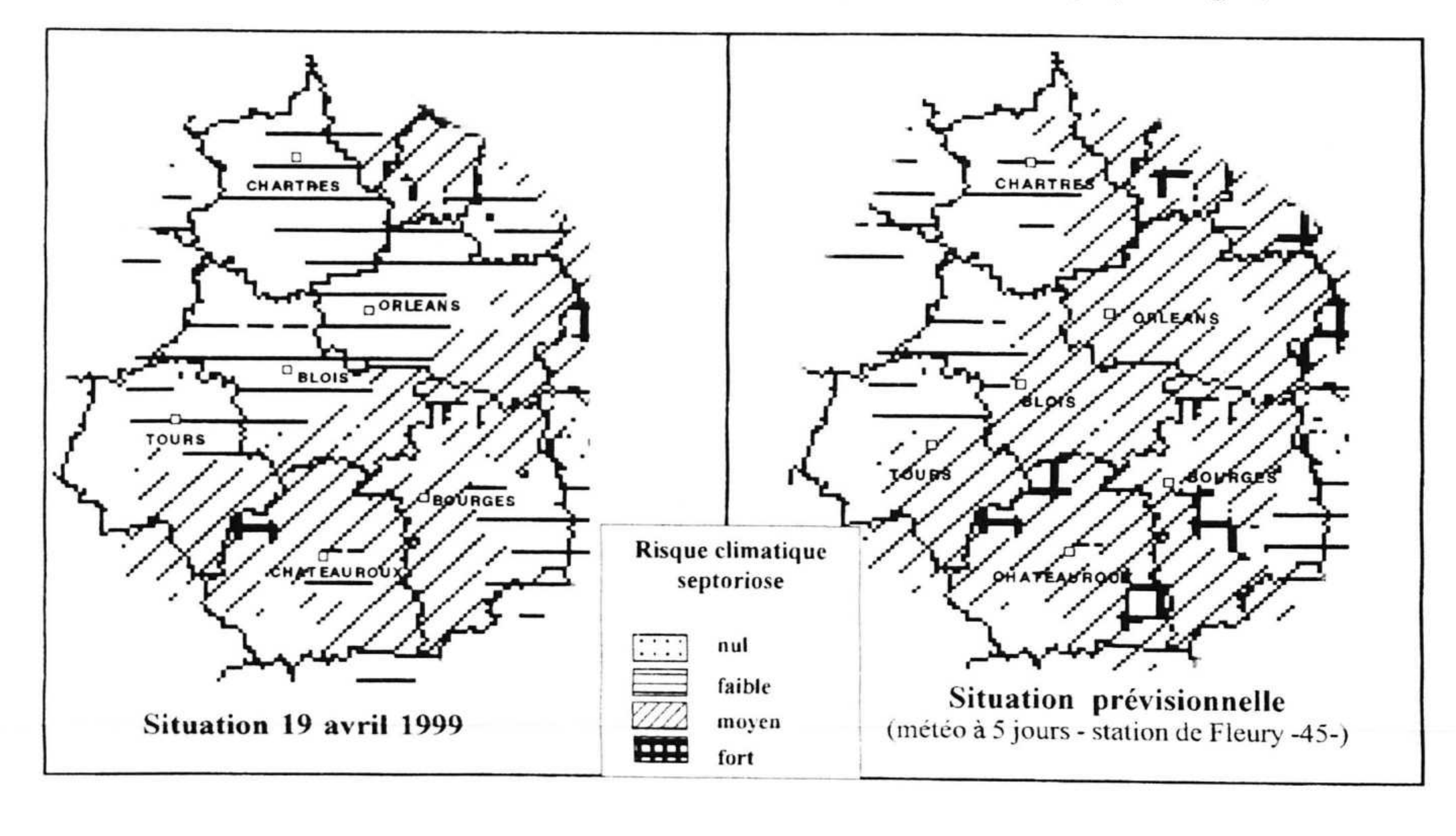
Semis en cours.

Limaces

Attention, le risque d'attaque est élevé.

A surveiller de près dès la levée des premières plantules.

Info du modèle PRESEPT (date de semis la plus représentative de chaque petite région)



Résistance de la septoriose aux fongicides

La plupart des fongicides utilisés jusqu'en 1997 étaient des inhibiteurs de synthèse de la paroi des champignons (triazoles). Des études menées en 1997 et 1998 montrent l'apparition sur le terrain d'une résistance de la maladie à ces molécules.

Pour limiter ces apparitions de résistances, on peut :

1. Limiter la culture de variétés sensibles sur de grandes surfaces. Il faut leur préférer des variétés tolérantes à la maladie, ce qui permettra de diminuer la pression de sélection qu'implique l'utilisation de fongicides.

2. Ne traiter que si des observations fiables et suivies ont montré l'apparition de la maladie et un risque de pertes.

3. Alterner dans les programmes de traitement, des substances actives avec des modes d'actions différents. Ceci sera facilité par l'utilisation de nouvelles molécules actives à action fongicide comme les strobilurines ou le chlorothalonil.

A retenir : Utiliser des produits efficaces à modes d'action différents.

(D'après la note commune INRA-ITCF-SPV du bulletin du 26/11/97)